Nanoprotec® Antigraffiti

Nanoprotec®
limpieza y protección nanotecnológicas

HYDRO SEAL

Protección Antigraffiti con función hidrófoba y lipófoba. No permanente.

Technical Data Sheet

DESCRIPCIÓN

Esté producto basado en microceras con función integrada contra agua y grasa, es utilizado sobre fachadas como capa de protección contra los GRAFFITIS. La impregnación de fachadas Hydro Seal tiene una acción anti-agua y anti-grasa integrada.
Esta capa clara, mate y transparente impide que la superficie sea deteriorada cuando se eliminan los graffitis.

CARACTERÍSTICAS

La superficie protegida deja pasar el aire y el vapor. El producto impide que se depositen musgo y materias provenientes de la polución. La suciedad que proviene de grasas, aceites y colores es eliminada más fácilmente.

Ofrecemos una garantía de 5 años con la Impregnación de fachadas Hydro Seal.

Hydro Seal contiene estabilizadores modernos UV y presenta las siguientes propiedades:

- Aplicación fácil.
- No tóxico.
- No inflamable, soluble.
- Manipulación fácil.
- No requiere utillaje técnico.
- El utillaje se limpia con agua.
- Mantiene la apariencia de la superficie.
- Difusión conservada.
- Tiene un acabado muy bueno.
- no contiene teflón.
- buena elasticidad.
- repele el agua y las grasas.

HYDRO SEAL protege de los:

- Graffitis.
- Daños del hielo.
- Rayos UV A y B.
- Microorganismos.
- Posters y autoadhesivos.
- Penetración del aceite y de la grasa.
- Penetración de la orina.

CAMPO DE APLICACIÓN

Para la impregnación de superficies porosas como piedra natural y calcárea, gres, hormigón lavado y bruto, mármol, ladrillo, revoco, granito y eternit.

HYDRO SEAL
Protección Antigraffiti con función hidrófoba y lipófoba. No permanente.

Technical Data Sheet

MODO DE EMPLEO

El hormigón debe estar terminado al menos un mes antes. La superficie debe estar seca y libre de polvo, aceites y grasas.
Hydro Seal puede ser aplicado con un compresor, un aparato Airless o una bomba Birchmeier con un aplicador de lana.
Se ha de aplicar el producto en 2 o 3 capas, vertical y horizontal.
La 1ª capa será fina y repartida de forma regular sobre toda la superficie.
Dejar secar de 10 a 20 minutos .
Aplicar la 2ª y 3ª capa.

Importante: La superficie tratada debe protegerse del agua durante las 24 horas siguientes.

Equipo de protección

Durante la utilización de Hydro Seal, **siempre** se ha de llevar el equipo de protección siguiente:

- calzado de seguridad.
- ropa de trabajo.
- guantes de protección.
- gafas de protección.
- máscara para el polvo.

ELIMINACIÓN DE GRAFFITIS DE UNA SUPERFICIE YA TRATADA CON HYDRO SEAL

Sin producto químico

1. Eliminar los graffitis con un aparato de alta presión (jet plano de 80 bar y 90 °C) y aclarar.

2. Aplicar una nueva capa de Hydro Seal sobre la superficie limpiada según el procedimiento descrito.

Con producto químico

GRAN SUPERFICIE CUBIERTA DE GRAFFITIS

1. Aplicar GRAFFITI-KILLER®GEL o ABRASIV-S y dejar actuar durante 5 o 10 minutos y aclarar con un aparato de alta presión (jet plano de 60 bar y 60°C).

2. Aplicar una capa de 'Hydro Seal según el procedimiento descrito, sobre la superficie limpiada.

PEQUEÑA SUPERFICIE CUBIERTA DE GRAFFITIS

Aplicar GRAFFITI-KILLER®LIQUIDE y dejar actuar 2minutos. Aclara a continuación con agua

con un trapo suave o un cepillo blando.
Verificar ahora si la superficie está aún protegida. Si lo está, no es necesario aplicar una nueva capa de impregnación.

Primeros auxilios:

Contacto con los ojos

Mantener los párpados abiertos y aclarar abundantemente con agua corriente durante al menos 10 minutos. Consultar un médico (tener la ficha de seguridad a su disposición).

Ingestión
Hacer beber agua. Consultar un médico (tener la ficha de seguridad a su disposición).

¡Está estrictamente prohibido fumar durante la utilización del producto!

Fabricante: Crous Chemicals GMBH.